



GM Soybean (RRS) Detection Positive Control Plasmid

Code No. 311-04941 (50 µL)

Storage:

Store at -20°C

Component:

Plasmid 50 µL

Usage example:

Use 2.5 µL of this plasmid in each 25 µL reaction (e.g. Add 2.5 µL of this plasmid to 22.5 µL of PCR mixture.)

Reference:

1. “JAS Analytical Handbook, Manual of Inspection and Analysis for GM-Foods”; in Japanese, by IAI Center for Food Quality, Labeling, and Consumer Services of Japan.
2. “Testing for Foods Produced by Recombinant DNA Techniques” by Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.

License:

This product is sold under licensing arrangements with National Food Research Institute, Asahi Breweries, Ltd., Nippon Flour Mills Co., Ltd.

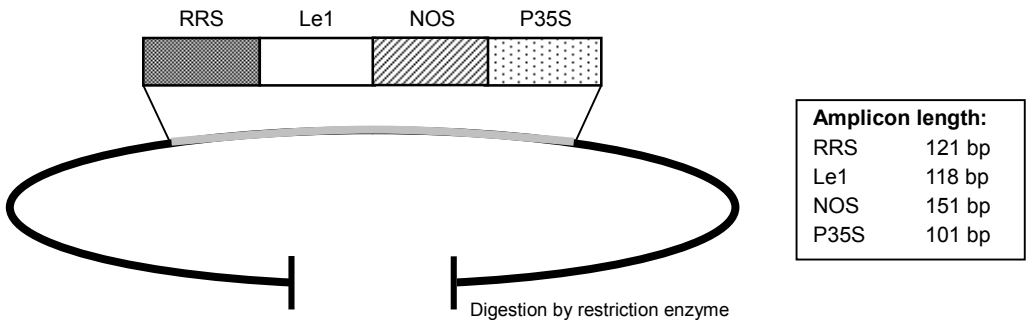


Figure: Structure of GM Soybean (RRS) Detection Positive Control Plasmid

This product is a linearized plasmid diluted with ColE1 DNA/TE Solution.

GM ダイズ (RRS) 陽性コントロールプラスミド

Code No. 311-04941 (50 μ L)

保存:

Store at -20°C

内容:

Plasmid 50 μ L

使用例:

PCR 系 25 μ L の場合、本品を 2.5 μ L 使用する(e.g. PCR 混合液 22.5 μ L に本品を 2.5 μ L 添加する。)

参考文献:

1. 農林水産消費技術センター「JAS 分析試験ハンドブック 遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」
2. 厚生労働省「安全性未審査の組換え DNA 技術応用食品の検査方法」

License:

本品は国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構、アサヒビール株式会社、日本製粉株式会社により、特許第 4291568 号として登録されています。本品を有償での受託検査等の営利目的に用いる場合は、別途ライセンスが必要になります。

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。
医薬品の用途には使用しないでください。

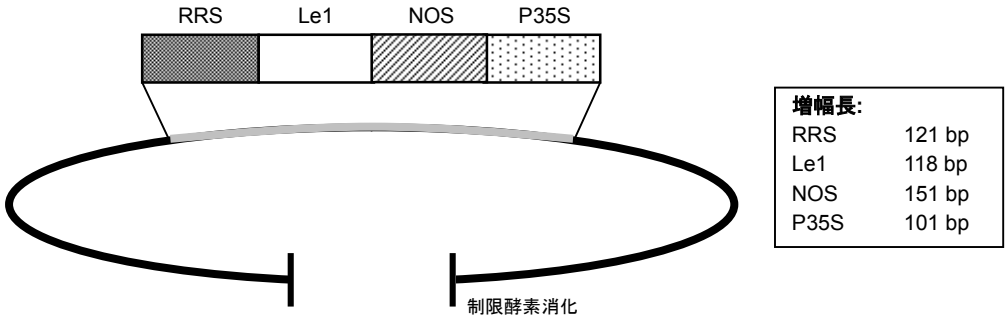


Figure: GM ダイズ (RRS) 陽性コントロールプラスミドの構造

本品は、ColE1/TE 溶液によって希釈された直鎖状プラスミド DNA です。